

PrO-Hospital

By Centurion Scientific Ltd

Wirówki C2 Series Centrifuge

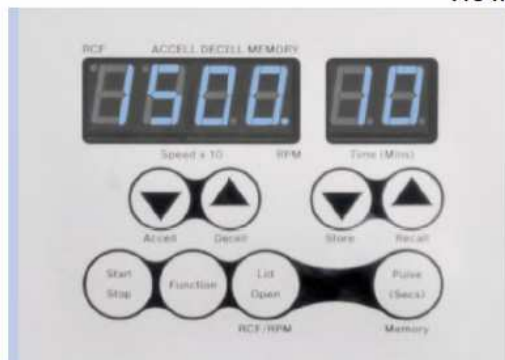


25 years of
Excellence

Benchtop Centrifuges

Centurion Scientific Ltd

C2 Series Centrifuge - Modele: PrO-Hospital PCVs, PrO-Hospital 04, PrO-Hospital 08, PrO-Hospital GP, PrO-Hospital GP6, PrO-Hospital LC, PrO-Hospital LL/LLR, PrO-Hospital HL/HLR



Cechy użytkowe serii C2 Series Centrifuge:

Jasny, niebieski wyświetlacz LED (aktualnej prędkości i czasu do końca wirowania)
Automatyczne rozpoznawanie rotora (tylko LL/R i HL/R) i jego maksymalnych parametrów pracy
10 stopni przyśpieszania i 10 stopni hamowania (do wyboru)
Klawiatura odporna na zalanie
Pamięć 10 programów
Zegar 0-99 minut i praca ciągła (bez wskazywania czasu pracy)
Przycisk krótkiego wirowania
Ustawianie prędkości lub Rcf z krokiem 10 obr./min.
Poziom głośności < 60 dB (zależy od typu rotora)

Standard serii C2

Komora wirowania ze stali nierdzewnej
Wziernik w pokrywie
Stalowa obudowa
Mikroprocesorowa kontrola i sterowanie silnika
Wysokiej jakości indukcyjny silnik bezszczotkowy
Wentylacja komory wirowania
Program testujący najważniejsze podzespoły wirówki

Bezpieczeństwo użytkowania serii C2

Automatyczny zamek pokrywy
Awaryjne otwieranie pokrywy przy braku zasilania
Zabezpieczenie przed niekontrolowanym opadaniem pokrywy (oprócz C2012, C2015)
Uniemożliwienie startu wirówki przy otwartej pokrywie (z alarmem zamknięcia pokrywy)
Blokada pokrywy na czas wirowania
Detekcja braku wyważenia rotora (alarm akustyczny)
Ogranicznik prędkości wirowania
Czujnik temperatury silnika
Sygnalizacja akustyczna zakończonego wirowania

Pro-Hospital LL z rozpoznawaniem rotora, maks. pojemność 1 litr



Prędkość.....	500 – 15000 obr./min. regulacja co 10 obr./min.
Maks. przyśpieszenie Rcf.....	22000 x g
Regulacja czasu wirowania.....	0-99 minut plus praca ciągła
Wymiary (W x Sz x G).....	310 x 400 x 500 mm
Waga.....	31,6 kg
Moc.....	309 W
Pamięć.....	10 programów
Stopnie przyśpieszania.....	10 stopniowa skala
Stopnie hamowania.....	10 stopniowa skala

PrO-Hospital LLR z rozpoznawaniem rotora, z chłodzeniem i grzaniem, maksymalna pojemność 1 litr



Prędkość.....	500 – 15000 obr./min. regulacja co 10 obr./min.
Maks. przyśpieszenie Rcf.....	22000 x g
Regulacja czasu wirowania.....	0-99 minut plus praca ciągła
Wymiary (W x Sz x G).....	310 x 400 x 500 mm
Waga.....	31,6 kg
Moc.....	309 W
Pamięć.....	10 programów
Stopnie przyśpieszania.....	10 stopniowa skala
Stopnie hamowania.....	10 stopniowa skala
Regulacja temperatury.....	-9 do + 40 st.C (PID) co 1 st. C

Rotory horyzontalne



	BRK5510	BRK5508L	BRK5530
Wkładki	B5250	w komplecie	w komplecie
Przykrywki	B5419	N/A	N/A
Pojemność	4 x 250ml	8 x 15ml	4 Mikro płytki STD
Maks. wymiar prob.	62 x 110mm	17 x 120mm	65 x 130mm
Prędk. Minim. (Rpm)	500	500	500
Prędk. Maks. (RPM)	4,000	4,000	2,000
Maks. Przyśp. (G)	2,600	2,600	560
Promień wirowania (cm)	14.6	14.6	12.5
Kąt wirowania	0	0	0
Maks. rozpędzanie (s)	25	20	25
Maks. hamowanie (s)	25	20	25
Autoklawowanie (ilośćC)	121°C [10]	121°C [10]	121°C [10]

Tylko w modelach z chłodzeniem

Minimalna temperatura	4°C	4°C	4°C (20°C Max)
-----------------------	-----	-----	----------------

przy maks. prędkości i przy temperaturze otoczenia 23 st.C

Adaptory wysokości probówek do rotora BRK5508L

Adaptory do rotora BRK5510

wysokość 100 mm
wysokość 75 mm
wysokość 50 mm










HA100M
HA75M
HA50M

8 sztuk w zestawie



zdjęcie przykładowe

Wykaz dostępnych adapterów na kolejnej stronie

Adaptery do rotorów uchylnych				Adaptery		Adaptery **		
Typ prob.	Kształt	Pojemność	Wymiary	Do rotora BRK5505	Maks. ilość	Do rotora BRK5510	Maks. ilość	
			Śr. xW(mm)	Nr kat.	próbówek	Nr kat.	próbówek	
	Mikroprobówka	Stożkowy	0.5ml	8x20	AM505	36	AM605	40
			1.5ml	11x38	AM520	24	AM620	28
			2.0ml	11x38	AM520	24	AM620	28
			0.2ml	6x20	AM502	36	AM602	48
			0.4ml	6x30	AM504	36	AM604	48
	Otwarta, bez pokrywki	Okrągły	1ml	6x45	AR501	36	AR601	48
			3ml	10x60	AR503	28	AR603	32
			5ml	12x75	AR505*	28	AR605	32
			6ml	12x82	AR505*	28	AR605	32
			7ml	12x100	AR507*	28	AR607*	32
			9/10ml	14x100	AR509*	24	AR609*	28
			15ml	17x100	AR515*	8	AR615*	28
			25ml	24x100	AR525*	8	AR625	12
			50ml	34x100	AR550*	4	AR650	4
			100ml	45x100	AR5100*	4	AR6100	4
			150ml	52x100	N/A	N/A	AR6150	4
250ml	62x100	N/A	N/A	BUCKET	4			
	Falcon, z nakrętką	Punktowy	15ml	17x120	AF515*	8	AF615*	16
			50ml	29x115	AF550*	4	AF650*	4
			175ml	61x118	N/A	N/A	AF6175*	4
			15ml	17x120	N/A	N/A	AF614	4
	Corning, z nakrętką*	Punktowy	250ml	60x172	See K242/R		See K242/R	
			500ml	98x148	See K242/R		See K242/R	
	Falcon, z nakrętką	Kwadrat	12ml	17x100	AFS512*	8	AFS612*	16
			25ml	25x90	AFS525	4	AFS625*	8
			30ml	25x110	AFS530	4	AFS630	8
			50ml	29x115	AFS550*	4	AFS650	4
			50ml	17x120	N/A	N/A	AFS614	4
	Nalgene/Oakridge	Okrągły	10ml	16x80	ANO510*	8	ANO610	16
			30ml	26x95	ANO530*	4	ANO630	4
			50ml	29x107	ANO550*	4	ANO650	4
			85ml	38x106	ANO585	4	ANO685	4
	Nalgene/Oakridge*	Płaski	250ml	62x130	See K241/R		Buckets 5250	4
			750ml	98x153	See K243/R		See K243/R	
	Monovette	Kwadrat	1.1-1.4ml	8x82	AM5014	24	AM6014	40
			2.7-3ml	11x82	AM503	24	AM603	40
			2.6-2.9ml	13x81	AM529	24	AM629	40
			4.5-5ml	11x108	AM503*	24	AM603*	40
			7.5-8.2ml	13x106	AM579*	24	AM679*	40
			4-5.5ml	15x92	AM550*	20	AM650	28
			7.5-8.2ml	15x108	AM550*	20	AM650*	28
9-10.0ml	16x108	AM590*	20	AM690*	28			
	Vacutainer	Okrągły	1.6-5.0ml	13x75	AV516*	24	AV616	40
			4-7.0ml	13x100	AV550*	16	AV650	40
			8.5-10.0ml	16x100	AV580*	12	AV680	28

Uwaga: Nie ponosimy odpowiedzialności z tytułu zmian kształtu i wymiarów próbek przez ich producentów.

* W przypadku stosowania pokrywek do rotora (B5419 lub B5319) pojemność adapterów może być mniejsza, niż w tabeli

** Do rotora BRK5510 wymagane są dodatkowo pojemniki na adaptery, nr kat. B5250 (4 sztuki w zestawie)

Rotory do mikroprobówek 500 - 15000 rpm



Poliwęglanowa pokrywa	BRK5424	BRK5436	BRK5448	BRK5494
Typ rotora	24 x 1.5 - 2ml	36 x 0.5ml	48 x 0.2ml	4 x PCR Strips
Maks. rozmiar prob.	11 x 50mm	8 x 30mm	6 x 40mm	PCR Strips
Prędk. Minim. (Rpm)	500	500	500	500
Prędk. Maks. (RPM)	15,000	15,000	15,000	15,000
Maks. Przyśp. (G)	22,000	22,000	22,000	22,000
Promień wirowania (cm)	8.75	8.75	8.75	8.75
Kąt wirowania	45	45	45	45
Maks. rozpędzanie (s)	20	20	20	20
Maks. hamowanie (s)	20	20	20	20
Autoklawowanie (ilość)	121°C [10]	121°C [10]	121°C [10]	121°C [10]

Modele z chłodzeniem

Minimalna temp. 4°C 4°C

4°C 4°C

przy maks. prędkości (w temperaturze otoczenia 23 st. C)

Reduktory



Typ rotora
Nr kat.
Maks. wymiar prob.
Nr kat.
Maks. wymiar prob.

BRK5424
RSD4 (0.2-0.4ml)
6 x 30mm
RSD5 (0.5ml)
8 x 30mm

Rotor hematokrytowy 12000 obr./min.



	BRK5401
Typ rotora	24 x capillary & 12 x 2ml
Maks. rozmiar prob.	2 x 75mm & 11 x 40mm
Prędk. Minim. (Rpm)	500
Prędk. Maks. (RPM)	12,000
Maks. Przyśp. (G)	13,500
Promień wirowania (cm)	8.5
Kąt wirowania	0 & 60
Maks. rozpędzanie (s)	30
Maks. hamowanie (s)	30
Autoklawowanie (ilość)	121°C [10]

Wirniki do 6000 obr./min.



Typ rotora	BRK5324	BRK5308	BRK5100
Pojemność	24 x 15ml	8 x 50ml	6 x 100ml
Maks. wymiar prob.	17 x 120mm	30 x 120mm	45 x 125mm
Prędk. Minim. (Rpm)	500	500	500
Prędk. Maks. (Rpm)	6,000	6,000	6,000
Maks. Przyśp. (G)	4,800	4,800	4,800
Promień wirowania (cm)	12	12	12
Kąt wirowania	30	30	30
Maks. rozpędzanie (s)	35	35	35
Maks. hamowanie (s)	35	35	35
Autoklawowanie (ilość)	121°C (20)	121°C (20)	121°C (20)

Modele z chłodzeniem

Minimalna temp.	4°C	4°C	4°C
przy maks. prędkości (w temperaturze otoczenia 23 st. C)			

Reduktory



Typ rotora	BRK5324	BRK5408	BRK5100
Nr kat.	RM05 (5ml)	RM15 (15ml)	RL10 (10ml)
Maks. wymiar prob.	13 x 80mm	17 x 120mm	16 x 100mm
Nr kat.	RM10 (10ml)	RM25 (25ml)	RL25 (25ml)
Maks. wymiar prob.	16 x 100mm	25 x 100mm	25 x 100mm
			RL50 (50ml)
			35 x 110mm
			RL85 (85ml)
			39 x 110mm



MADE IN BRITAIN
DISTRIBUTED WORLDWIDE

**Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej, gdzie
dostępne są informacje o pozostałych modelach wirówek
Centurion Scientific Ltd.**



www.centurionscientificglobal.com

Dystrybucja i serwis w Polsce:

**AMP Polska Sp. z o.o.
ul. Bolesława Prusa 37/1
30-117 Kraków
tel.: 122940278, faks: 124229998
e-mail: office.krakow@amp-med.com
www.pl.amp-diagnostics.com**